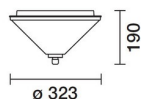


Configuration du produit: E823
E823: Système de mât optique routière



E823: Système de mât optique routière

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière (ST1.2), prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED de puissance. Le groupe optique et le système de fixation au mât sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Diffuseur en polycarbonate moulé par injection, antichoc, stabilisé aux rayons ultraviolets. Le produit est pourvu d'un circuit avec LED monochromes de puissance Warm White, lentilles multicouche aux polymères optiques. Le driver et les LED sont remplaçables. Driver DALI avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Le produit est fourni câblé avec câble sortant Toutes les vis externes sont en acier inox.

Le projecteur se monte en tête de mât, sur mâts de diamètre terminal 60 mm et 76 mm à l'aide des accessoires X102 et X126.
Fixation au mât à l'aide de deux vis.

Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01) Noir (04) Marrone Ruggine (F5)	3

**Monte
calotte**

Le produit est fourni câblé avec câble sortant

Protection contre les surtensions: 9KV mode commun, mode différentiel 6kV

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Im du système:	2710	Code Lampe:	LED
W du système:	31	Nombre de lampes par	1
Im source:	-	groupe optique:	
W source:	-	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 87.4		Nombre de groupes	1
valeurs du système):		optiques:	
Im en mode secours:	-	Plage de température	De -40°C à 50°C.
Flux total émis à un angle	20	ambiante opérative:	
de 90° ou plus [Lm]:		Durée de vie du produit à la	≥ 80.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.)	100	température ambiante	
[%]:		indiquée:	
IRC (minimum):	70	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Température de couleur [K]:	3000	Courant d'appel:	31 A / 186 µs
MacAdam Step:	3	Nombre maximal d'appareils	
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		
Voltage [V]:	230	% minimum de gradation:	10
		Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différenciel
		Modalité de gradation:	CCR
		Control:	DALI

$I_{\max} = 1926 \text{ cd}$ C25-205 $\gamma = 66^\circ$
 CIE
 $LA^{0.5} = 0$
 SPREAD = average
 THROW = intermediate
DIN
 KB2
CEN
 G*3
 D6

L/H	η (RS)	η (KS)
0	0.00	0.00
1	0.55	0.05
2	0.78	0.10
3	0.85	0.12
4	0.86	0.13